INDICE

AUTORES

ADER, J. P.: Ver Aizenstein, M. L. y col 46
ADLER-GRASCHINSKY, EDDA, Alicia E. Martínez: Efectos presinápticos de la serotonina en aurículas de cobayo 42
ADLER-GRASCHINSKY, EDDA, Aurea F. Pimenta, Carlos R. Diniz: Comparison of the release of endogenous and of ^{3}H-acetylcholine from slices of rat cerebral cortex 89
ADLER-GRASCHINSKY, EDDA: Ver Martínez, Alicia E. y Edda Adler-Graschinsky 42
AGOSTINI, MARIA del CARMEN, Enri S. Borda, Marcela Chaud, Marta F. Gimeno: Actividad espontánea y respuesta a acetilcolina en la porción epididimaria y prostática del conducto deferente de rata 35
AGOSTINI, MARIA del CARMEN: Ver Borda, Enri S. y col. 41
AGUILAR, JOSE S., Manuel Criado, Eduardo De Robertis: Localización de α-adrenorreceptores en membranas sinaptosomales. Influencia de los detergentes en la unión de ^{3}H-dihidroergocriptina 19
AGUILAR, JOSE S.: Ver Criado, Manuel y col. 19
AIRES MARQUES, H. J., M. T. Cravo Guimarães: Influence of recovery time on the speed propagation of the spreading depression in the chicken isolated retina 54
AIZENSTEIN, M. L., J. P. Adér, F. Postema, J. Korf: On the cerebral origin of 3-methoxy-4-hydroxyphenylglycol (MHPG) in the rat cisternal cerebrospinal fluid 46
ALBARENQUE, MABEL VALSECIA de: Ver Malgor, Luis A. y Mabel Valsecia de Albarenque 24
ALIPPI, ROSA M., R. Farina, M. E. Río, Carlos E. Bozzini: Influencia de la tasa de crecimiento corporal sobre la capacidad supresora de la eritropoyesis de la policitemia post-transfusional 41
ALITO, ALICIA E.: Ver Carlomagno, Mirta A. y col. 187
ALONSO-deFLORIDA, FRANCISCO: Ver Gutiérréz-López, Alberto y Francisco Alonso-le Florida 259
ALTIER, H., A. D'Ottone, Jaime Monti: Estudio de los mecanismos relacionados con el efecto alertógeno del ácido oxolínico sobre el ciclo sueño-vigilia de la rata 38
ALTURA, B. M.: Ver Weinberg, J. y B. M. Altura 62
ALZAMORA, F., J. A. Moura Cortez: Relationship between sodium and kinin excretion and renal turgescence 73
ALZAMORA, F.: Ver Silva Gonzaga, H. M. y F. Alzamora 84
AMATTO, M. C. M., O. U. Lopes: Hypothalamic stimulation in the dog: haemodynamic and reflex responses 63
AMBROGI, ARMANDO: Ver Duffard, Ana María Evangelista de y col. 39
ANDRADE, S. P., R. A. S. Santos, W. T. Beraldo: Effect of scorpion toxin (Tityustoxin) on the salivary glands of the rat 85
ANDRADE, S. P.: Ver Santos, R. A. S. y col. 85
ANGELIS, R. C. de, L. G. Elias, R. Bressani: Selection of methodology for evaluating the nutritional value of proteins present in meals for school-children 80
ANGELIS, R. C. de: Ver Toledo, J. y R. C. de Angelis 76
ANGELIS, R. C. de: Ver Vecchia, M. G. y R. C. de Angelis 77
ANGELIS, R. C. de: Ver Campos, J. V. M. y col. 78
ANTONELLI, MARTA, Georgina Rodríguez de Lores Arnaiz: Participación de los grupos -SH en la regulación de Na+K+ATPasa de membranas sinaptosomales. Semejanza entre la acción de catecolaminas y agentes quelantes 25
ANTUNES-RODRIGUES, J.: Ver Fernandes, G. A. y J. Antunes-Rodrigues 51
ANTUNES-RODRIGUES, J.: Ver Franci, C. R. y col. 52
ANTUNES-RODRIGUES, J.: Ver Martins Rosa, A. A. y col. 59
ANTUNES-RODRIGUES, J.: Ver Menani, J. V. y col. 59
ANTUNES-RODRIGUES, J.: Ver Nonaka, K. O. y col. 51
ANTUNES-RODRIGUES, JOSE: Ver Silva-Netto, Cincinato R. y col. 313
APUD, JOSE, Daniela Cocchi, Eugenio E. Müller, Giorgio Racagni: Efecto excitatorio e inhibitorio del ácido gamma-amino-butírico (GABA) sobre la secreción de prolactina (PRL) en la rata 37
ARAKELIAN, MARIA CRISTINA: Ver Libertun, Carlos y col. 275
ARAMENDIA, PEDRO: Ver Márquez, María Teresa y Pedro Aramendía 17
ARAMENDIA, PEDRO: Ver Márquez, María Teresa y col. 31
ARANA, ROBERTO: Ver Pissani, Arnaldo y col. 17
ARANA, ROBERTO: Ver Sterin-Borda, Leonor y col. 17
ARAUJO, R. L.: Ver Borges, E. L. y col. 80
ARECHIGA, H.: Ver Cabrera-Peralta, C. y col. 47
ARECHIGA, H.: Ver Cabrera-Peralta, C. y col. 47
ARECHIGA, H.: Ver Cabrera-Peralta, C. y col. 48
ARMONIA, P. L.: Ver Nassif, M. y col. 61
ARMONIA, P. L.: Ver Nassif, M. y col. 61
ARNAEZ, R. H.: Ver Mimura, O. M. y R. H. Arnaez 52
ASSME, Z.: Ver Chang, Y. C. y Z. Assme 55
ASTEGGIANO, CARLOS: Ver Cañas, Fernando y col. 245
AUCELIO, J. G.: Ver Calixto, J. B. y col. 82
AVELLAR, R. M. B. de: Ver Genofre, G. C. y R. M. B. de Avellar 53
AYALA, SIXTA, Rodolfo R. Brenner: Effect of polyunsaturated fatty acids of the α-linolenic series in the lipid composition of rat testicles during development 147
AZEVEDO, A. D.: Ver Freire-Maia, L. y col. 62
BALDAUF, N. J.: Ver Osório, J. A. y col. 72
BALDI, ALBERTO: Ver Thierbach, Lidia Inés Ana y Alberto Baldi 26
BALDIJÃO, C. E. M.: Ver Leuba Salum, M. J. y col. 80
BALDIJAO, C. E. M.: Ver Moura, A. S. y col. 76
BARATTI, CARLOS M., Carlos J. Perez, Modesto C. Rubio, Osvaldo Tiscornia: Participación del S.N.C. en los cambios inducidos por el alcoholismo crónico en glándula submaxilar de rata 20
BARATTI, CARLOS M.: Ver Huygens, Patricia y col. 43
BARBOSA, E. U.: Ver Osório, J. A. y col. 72
BARBOSA, N. D. C.: Ver Pimeniel-Souza, F. y col. 56

BARCELO, A. C., Carlos E. Bozzini: Producción de eritropoyetina en ratones con bloqueo de respuesta eritroide por D-actinomicina 27
BARRIO, AVELINO: Ver Fernández Pardal, Julio y col. 32
BARRIOS, LILIAN: Ver Malgor, Luis A. y col. 22
BARROS NETO, T. L., J. Tarasantchi, A. K. Russo, A. C. Silva, I. C. Piçarro, J. P. Medina: Effects of interruption of training on aerobic capacity, cardiac efficiency and lactic acid production in professional soccer players 67
BARROS NETO, T. L.: Ver Piçarro, I. C. y col. 67
BARROS NETO, T. L.: Ver Russo, A. K. y col. 67
BECU, DAMASIA: Ver Libertun, Carlos y col. 275
BELTRAMINO, CARLOS: Ver Brooks, Chandler McC. y col. 159
BENTO de MELLO, G.: Ver Mangili, O. C. y col. 71
BENTO de MELLO, G.: Ver Rubio, C. R. y col. 75
BENVENISTE, J.: Ver Vargaftig, B. B. y col. 86
BERALDO, W. T.: Ver Andrade, S. P. y col. 85
BERALDO, W. T.: Ver Catanzaro, Orlando L. y col. 35
BERALDO, W. T.: Ver Novaes, G. y col. 64
BERALDO, W. T.: Ver Santos, R. A. S. y col. 65
BEVEVINO, L. H., F. Lacaz-Vieira: Transients in sodium outflow across the toad skin .. 46
BIANCO, A. C.: Ver Nunes, M. T. y col. 76
BIANCO, A. C.: Ver Nunes, M. T. y col. 77
BIANCO, A. C.: Ver Nunes, M. T. y col. 77
BIANCHI, RICARDO, Ramón S. Piezzi: Variaciones metabólicas del ácido 5-hidroxindol acético (5-HIAA), en poblaciones estatales de la Base Antártica General Belgrano 27
BOECKH, E. M. A.: Ver Nassif, M. y col. 61
BOERNGEN, ROSELI: Ver Masur, Jandira y Roseli Boerngen 9
BOHORQUEZ, EVANGELINA GARCIA de, Morella Martínez, Jesús Chacín: Aislamiento de una fracción membranosa de mucosa gástrica de sapo 153
BONACOSSA, AMALIA, Martha F. Gimeno, Enri S. Borda, Alvaro L. Gimeno: Efecto del etanol sobre la motilidad espontánea del útero aislado de rata ovariectomizada y en estro natural 21
BORDA, ENRI S., María del Carmen Agostini, Martha F. Gimeno: Efecto bifásico de isoproterenol en el conducto deferente de la rata 41
BORDA, ENRI S.: Ver Agostini, María del Carmen y col. 35
BORDA, ENRI S.: Ver Bonacossa, Amalia y col. 21
BORDA, ENRI S.: Ver Gimeno, Martha F. y col. 37
BORGES, E. L., R. L. Araujo, J. R. Oliveira: Response of retinol serum levels to intake of vitamin A-fortified sugar (50 IU g) 80
BOSCHINI FILHO, J.: Presence of cutaneous glands in the skin of the amphibian **I. compressicaudus.** An optical and electron microscopic study 86
BOUCAULT, MARISA A.: Lavras, Alba A. C. y col. 269
BOZZINI, CARLOS E.: Ver Barceló, A. C. y Carlos E. Bozzini 27
BOZZINI, CARLOS E.: Ver Giglio, Juan M. y Carlos E. Bozzini 27
BOZZINI, CARLOS E.: Ver Nessi, Analía y Carlos E. Bozzini 101
BOZZINI, CARLOS E.: Ver Alippi, Rosa M. y col. 41
BREGAGNOLLO, EDSON A.: Ver Cicogna, Antonio C. y col. 1
BRENNER, RODOLFO R., Horacio Garda, Alicia I. Leikín, Hilda Pezzano: Effect of temperature on the structure of rat liver microsomes studied by electron spin resonance, fluorescence and activity of enzymes involved in fatty acid biosynthesis 225
BRENNER, RODOLFO R.: Ver Ayala, Sixta y Rodolfo R. Brenner 147
BRENNER, RODOLFO R.: Ver Tierno, Miguel Angel y Rodolfo R. Brenner 309
BRENNER, RODOLFO R.: Ver Tierno, Miguel Angel y col. 305
BRESSANI, R.: Ver Angelis, R. C. de y col 80
BRITTO, L. R. G., C. L. Natal, M. T. R. Pérez: Hyperstriatal neurons projecting to the optic tectum in pigeons: Identification and characterization 49
BROOKS, CHANDLER McC., Kiyomi Koizumi, Carlos Beltramino, Horacio Ferreyra Moyano, Samuel Taleisnik, Ricardo P. Deis, Jaime Prilusky: Sensory control of the hypothalamus and the neuroendocrine system 159
BURINI, R. C., S. Santidrian, M. Moreira, H. N. Munro, V. R. Young: Effect of the thyroid state on muscle protein degradation in rats receiving different protein and energy intake. Rate measured by 3-methylhistidine output 76
BURINI, R. C.: Ver Young, V. R. y col. 75
BUSCHI, CARLOS, Alicia B. Pomilio, Dora Carneiro de Rondina, Juan A. Izquierdo: Estudio químico farmacológico preliminar de **Gomphrena martiana** (Amaranthaceae) 23
BUSSMANN, LEONARDO, Michael Franklin, Leo T. Samuels: The environment of cytochrome P-450 in testicular microsomes 171
BYDLOWSKI, S. P., V. L. Gouvea, J. M. Orlando, C. R. Douglas: Arterial wall hydroxyproline and protein content and plasma protein levels after recovery of protein undernourishment in the rat. Influence of cholesterol supplement in the diet 78
BYDLOWSKI, S. P., V. L. Gouvea, J. M. Orlando, J. Tarasantchi, C. R. Douglas: Influence of recovery after protein undernourishing on cholesterol, triglycerides and phospholipids content on plasma and arterial wall of rats 79
BYDLOWSKI, S. P., V. L. Gouvea, J. Tarasantchi, C. R. Douglas: Hexosamine content of the arterial wall and plasma in rats subjected to recovery from protein undernourishment. Influence of dietetic cholesterol 79
CABRERA, M. A. de: Ver Cabrera-Peralta, C. y col. 47
CABRERA, M. A. de: Ver Cabrera-Peralta, C. y col 47
CABRERA, M. A. de: Ver Cabrera-Peralta, C. y col 48
CABRERA-PERALTA, C., M. A. de Cabrera, H. Aréchiga: The systemic distribution of the neurodepressing hormone (NDH) in the crayfish **Procambarus bouvieri** (Ortmann) 47
CABRERA-PERALTA, C., M. A. de Cabrera, V. A. Gonzales, H. Aréchiga: Sites of synthesis of the neurodepressing hormone (NDH) in the crayfish **Procambarus bouvieri** (Ortmann) ... 47
CABRERA-PERALTA, C., M. A. de Cabrera, V. A. Gonzales, H. Aréchiga: Synthesis and release of the neurodepressing hormone (NDH) in the crayfish **Procambarus bouvieri** (Ortmann) after removal of the eyestalk 48
CALIXTO, J. B., J. G. Aucélio, A. Jurkiewicz: Relationship between modulation by hormones and by calcium upon the pharmacological reactivity of uteri of dogs 82
CALVO, JUAN CARLOS, Violeta Chiauzzi, Lilian Pelzer, Jorge A. Guzmán, Eduardo H. Charreau: Testosterona sérica y receptor para FSH en testículo de **Lagostomus maximus maximus** (vizcacha) 30
CAMARGO, L. A. A.: Ver Franci, C. R. y col. 52
CAMARGO, L. A. A.: Ver Menani, J. V. y col 59
CAMARGO, L. A.: Ver Rodrigues, G. N. y col. 64
CAMARGO, LUIZ A. A.: Ver Silva-Netto, Cincinato R. y col. 313
CAMPOS, C. J. REIS de, E. A. Cavalheiro: An experimental model of epilepsy in rats. A variation of the "kindling method" to induce "status epilepticus" 54
CAMPOS, CARLOS J. REIS de, Esper A. Cavalheiro, Iván Izquierdo: A study of the action of anticonvulsant drugs on an experimental model of epilepsy 239
CAMPOS, C. J. REIS de: Ver Cavalheiro, E. A. y C. J. Reis de Campos 55

CAMPOS, J. V. M., W. L. Tafuri, M. M. A. Sposito, E. Chiari, R. C. de Angelis: Behavior of ileum and colon myenteric neurons in mice under chronic protein restriction. An electron microscopic study 78
CANGA, LILIANA, Leonor Sterin-Borda, Arnaldo Pissani, Alvaro L. Gimeno: Influencias adrenérgicas como moduladoras de los efectos de PGE sobre el miocardio auricular aislado de rata 18
CANGA, LILIANA: Ver Pissani, Arnaldo y col. 17
CANGA, LILIANA: Ver Sterin-Borda, Leonor y col. 17
CANNATA, MIGUEL ANGEL, Silvia Chafuen: Evidence for the control of prolactin secretion by hypophysial posterior lobe extracts 181
CAÑAS, FERNANDO, Rodolfo Pereira, Noni Tolosa, Carlos Asteggiano: Effect of dietary phosphate on intestinal calcium and phosphate absorption 245
CARBONE, SILVIA E., Irma O. Mastronardi, Dora Carneiro de Rondina, Juan A. Izquierdo: Sistemas monoamina-oxidasa y monoaminérgico en embrión de pollo 33
CARDEAL, J. O.: Ver Cowan, C. M. y col. .. 59
CARDINALI, DANIEL P.: Ver Vacas, María Irene y Daniel P. Cardinali 29
CARDINALI, DANIEL P.: Ver Vacas, María Irene y Daniel P. Cardinali 30
CARDINALI, DANIEL P.: Ver Gejman, Pablo V. y col. 19
CARDINALI, DANIEL P.: Ver Gimeno, Martha F. y col. 36
CARDINALI, DANIEL P.: Ver Larrea, Gustavo A. y col. 31
CARDINALI, DANIEL P.: Ver Ritta, Mónica N. y col. 36
CARDINALI, DANIEL P.: Ver Valenti, Carlos E. y col. 32
CARDOSO, OSCAR: Ver Scaro, José L. y col. 125
CARLIN, MARIA CRISTINA LLORENTE de: Ver Plazas, Sara Fiszer de y col. 29
CARLOMAGNO, MIRTA A., Alicia E. Alito, Sadi U. Rifé, Alvaro L. Gimeno: B-cell immune response during total protein deprivation .. 187
CARMONA, A. M. I., F. Lacaz-Vieira: Electrogenicity of the isolated toad skin 46
CARNEIRO de RONDINA, DORA: Ver Buschi, Carlos y col. 23
CARNEIRO de RONDINA, DORA: Ver Corbone, Silvia E. y col. 33
CARRERA, MARCO A.: Ver Scaro, José L. y col. 125
CARVALHO, H. A. de: Ver Sawaya, P. y H. A. de Carvalho 81
CASTILLO, MARTA B.: Ver Roldán, Alicia y col. 205
CASTRUCCI, A. M. L.: Ver Visconti, M. A. y A. M. L. Castrucci 53
CATANZARO, ORLANDO L., Geovana Novaes, W. T. Beraldo: Aumento de la actividad de calicreína pancreática (KP) y amilasa estimuladas por Tityustoxina (TsTX) en ratas vagotomizadas 35
CATANZARO, O. L.: Ver Novaes, G. y col 84
CATUCCI, M. R., M. de Mello Aires, G. Malnic: Effect of furosemide on renal acid excretion in metabolic acidosis; role of the anion 74
CAVALHEIRO, E. A., C. J. Reis de Campos: Effect of pharmacological stimulation of locus coeruleus in a model of experimental epilepsy 55
CAVALHEIRO, E. A.: Ver Campos, C. J. Reis de y E. A. Cavalheiro 54
CAVALHEIRO, E. A.: Ver Cowan, C. M. y E. A. Cavalheiro 55
CAVALHEIRO, ESPER A.: Ver Cowan, Celia M. y Esper A. Cavalheiro 253
CAVALHEIRO, E. A.: Ver Rachid, C. y E. A. Cavalheiro 57
CAVALHEIRO, ESPER A.: Ver Campos, Carlos J. Reis de y col. 239
CAVALHEIRO, E. A.: Ver Cowan, C. M. y col. 59
CAVALHEIRO, E. A.: Ver Souza, A. S. de y col. 58
CELUCH, STELLA MARIS, María Amelia Enero: Comparación entre los efectos de pimozide y fentolamina sobre las respuestas α-adrenérgicas en la arteria mesentérica inferior de gato 34
CICARDO, VICENTE H.: Acción de la dopamina y de la metilnoradrenalina inyectada en los ventrículos cerebrales del perro y el mecanismo de la acción antihipertensiva de la metildopa 35
CICOGNA, ANTONIO C., Josel Spadaro, Edson A. Bregagnollo, Paulo J. F. Tucci: Inversion of cardiac inotropism response to carotid arteries occlusion in dogs treated with propranolol 1
CIRNE, B. R.: Ver Silveira, J. E. N. y col. 71
COCCHI, DANIELA: Ver Apud, José y col. ... 37
CORAZZA, JUAN PABLO: Ver Iraldi, Amanda Pellegrino de y Juan Pablo Corazza 39
CORDEIRO de SOUZA, M. B., A. Hoffmann: Rhombencephalic reflexogenic centers in toad and their role in somatoautonomic integration 50
CORRAL VASQUEZ, E., E. M. Krieger: Autonomic control of the heart rate in neurogenic hypertensive rats 65
COSSIO, PATRICIO: Ver Pissani, Arnaldo y col. 17
COSSIO, PATRICIO: Ver Sterin-Borda, Leonor y col. 17
COSTA de OLIVEIRA, L. B., N. Shinomiya Hell, M. S. Dolnikoff, R. Scivoleto, C. Timo-Iaria: Comparative study of glycemia, hepatic glycogen and stomach emptying in rats subjected to food restriction or allowed free feeding 58
COUSSIO, JORGE D.: Ver Norbedo, Cristina y col. 23
COUSSIO, JORGE D.: Ver Wilson, Erika y col. 23
COVIAN, M. R.: Ver Guimarães Neto, P. O. y M. R. Covian 50
COVIAN, M. R.: Ver Menani, J. V. y col. 59
COVIELLO, ALFREDO: Ver Gamundi, Silvia S. y Alfredo Coviello 37
COWAN, C. M., J. O. Cardeal, E. A. Cavalheiro: Hippocampal ATPase activity in alcohol withdrawal syndrome in rats 59
COWAN, C. M., E. A. Cavalheiro: Hippocampal ATPase activity in experimental epilepsy 55
COWAN, CELIA M., Esper A. Cavalheiro: Epilepsy and membrane Na+K+ ATPase: Changes in activity using an experimental model of epilepsy 253
CRAVO GUIMARAES, M. T.: Ver Aires Marques, H. J. y M. T. Cravo Guimarães 54
CRIADO, MANUEL, José S. Aguilar, Eduardo De Robertis: Acción de los detergentes en la unión de ^{3}H-naloxona a membranas sinaptosomales. Localización pre- y postsináptica 19
CRIADO, MANUEL: Ver Aguilar, José S. y col. 19
CUNHA, SERGIO PEREIRA da, Reginaldo de Oliveira Silva, Renart Leite de Carvalho, Sueli Léo, Alberto R. Martínez, Francisco A. Moura Duarte: Plasma kininase activity during the normal gravidic-puerperal cycle .. 133
CUNHA-MELO, J. R.: Ver Freire-Maia, L. y col. 62
CURY, L.: Ver Leuba Salum, M. J. y col. 80
CURY, L.: Ver Moura, A. S. y col. 76
CHACIN, JESUS: Ver Bohórquez, Evangelina García de y col. 153
CHAFUEN, SILVIA: Ver Cannata, Miguel Angel y Silvia Chafuen 181
CHANG, Y. C., Z. Assme: Reflex discharge pattern of the earthworm **Pheretima schmardae** due to cutaneous stimulation 55
CHARREAU, EDUARDO H.: Ver Calvo, Juan Carlos y col. 30
CHAUD, MARCELA: Ver Agostini, María del Carmen y col. 35
CHEMERINSKI, ELBA, Magdalena Lisi, María Amelia Enero: Probable papel de la serotonina (5-HT) en el desarrollo de la hipertensión neurógena 34

CHIARI, E.: Ver Campos, J. V. M. y col. ... 78
CHIARINI, R. A.: Ver Malnic, G. y R. A. Chiarini ... 74
CHIAUZZI, VIOLETA: Ver Calvo, Juan Carlos y col. ... 30
CHIGNARD, M.: Ver Varqaftig, B. B. y col. 86
DEIS, RICARDO P.: Ver Brooks, Chandler McC. y col. ... 159
DEL BASSO, P., E. Keller, C. Salica, N. Munaro, Otto A. Orsingher: Reactividad vascular en ratas hiponutridas en edad perinatal 39
DELLACHA, J. M.: Ver Marques, M. y col. .. 81
DEL NERO, E., Jr.: Ver Nassif, M. y col. 61
DE ROBERTIS, EDUARDO: Ver Scarnati, Olga Canessa de y Eduardo De Robertis 25
DE ROBERTIS, EDUARDO: Ver Aguilar, José S. y col. ... 19
DE ROBERTIS, EDUARDO: Ver Criado, Manuel y col. ... 19
DIEZ, CARLOS: Ver Pissani, Arnaldo y col. 17
DIEZ, CARLOS: Ver Sterin-Borda, Leonor y col. 17
DINIZ, CARLOS R.: Ver Adler-Graschinsky, Edda y col. ... 89
DINIZ, M. B.: Ver Drumond, M. C. F. y col. 82
DOLNIKOFF, M. S.: Ver Costa de Oliveira, L. B. y col. ... 58
DOMINGOS do AMARAL, A.: Ver Pinheiro Lacerda, T. y A. Domingos do Amaral 83
DOMINGUEZ, SUSANA: Ver Scardapane, Luis y col. ... 27
D'OTTONE, A.: Ver Altier, H. y col. 38
DOUGLAS, C. R.: Ver Pavão, I. D. y C. R. Douglas ... 78
DOUGLAS, C. R.: Ver Bydlowski, S. P. y col. 78
DOUGLAS, C. R.: Ver Bydlowski, S. P. y col. 79
DOUGLAS, C. R.: Ver Bydlowski, S. P. y col. 79
DOUGLAS, C. R.: Ver Nunes, M. T. y col. .. 76
DOUGLAS, C. R.: Ver Nunes, M. T. y col. .. 77
DOUGLAS, C. R.: Ver Nunes, M. T. y col. .. 77
DRUMOND, M. C. F., M. B. Diniz, W. Vitarelli, V. L. M. Ferreira: Acetazolamide and secretion of insulin in monolayer culture of islets of Langerhans ... 82
DUFFARD, ANA MARIA EVANGELISTA de, Ricardo Duffard, Cecilia Orta, Armando Ambrogi, Horacio González: Estudio comportamental, histopatológico y químico de ratas tratadas con fenoxiherbicidas ... 39
DUFFARD, RICARDO: Ver Duffard, Ana María Evangelista de y col. ... 39
ELIAS, L. G.: Ver Angelis, R. C. de y col. .. 80
ENERO, MARIA AMELIA: Efectos presinápticos de la aminofilina en vena porta de rata 33
ENERO MARIA AMELIA: Ver Celuch, Stella Maris y María Amelia Enero ... 34
ENERO, MARIA AMELIA: Ver Ramírez, Agustín J. y María Amelia Enero ... 40
ENERO, MARIA AMELIA: Ver Ramírez, Agustín José y María Amelia Enero ... 199
ENERO, MARIA AMELIA: Ver Chemerinski, Elba y col. ... 34
FALTAY, P., G. MALNIC: A comparative study of pH in free flow and in steady-state conditions in the rat renal tubules ... 70
FARIA MONTEIRO, M. T. C., P. Sawaya: Neurosecretion in land oligochetes ... 52
FARINA, R.: Ver Alippi, Rosa M. y col. 41
FERNANDES, G. A., J. Antunes- Rodrigues: Effect of hemidecortication on the hypothalamo-pituitary response to luteinizing hormone releasing factor ... 51
FERNANDES, M. N.: Ver Mimura, O. M. y M. N. Fernandes ... 52
FERNANDES SOUZA, N.: Ver Lautner, R., Jr. y col. ... 56
FERNANDEZ PARDAL, JULIO, A. R. Granata, Avelino Barrio, Alvaro L. Gimeno: Patrón metabólico de la ^{3}H-NA liberada por acción del veneno de arañas **Latrodectus antheratus** del hipotálamo aislado de rata 32
FERRARO, GRACIELA: Ver Norbedo, Cristina y col. ... 23
FERREIRA, V. L. M.: Ver Drumond, M. C. F. y col. ... 82
FERREYRA MOYANO, HORACIO: Ver Brooks, Chandler McC. y col. ... 159
FICHMAN, MINA: Ver Lavras, Alba A. C. y col. ... 269
FILGUEIRA, MARIA C.: Ver Roldán, Alicia y col. ... 205
FILINGER, ESTER: Ver Huygens, Patricia y col. 43
FINKIELMAN, SAMUEL: Ver Gejman, Pablo V. y col. ... 19
FLORES, VLADIMIR: Ver Plazas, Sara Fiszer de y col. ... 29
FONTES ZUIN, S. M.: Ver Macari, M. y col. 69
FOPPIANO, M.: Ver Zutel, Adolfo y col.... 26
FORTIS, MARIA AMELIA LUCHELLI de, Modesto C. Rubio: Posible activación de la dopamina β-hidroxilasa por potasio ... 40
FRANCI, C. R., J. Antunes-Rodrigues, C. R. Silva-Neto, W. A. Saad, L. A. A. Camargo: Effects of electrolytic lesion of the habenula on natriuresis, kaliuresis and diuresis induced by cholinergic stimulation of the medial septal area. ... 52
FRANÇOSO, E., A. F. Rocha: Neurophysiological correlates of thematic structure ... 60
FRANKLIN, MICHAEL: Ver Bussmann, Leonardo y col. ... 171
FREIRE-MAIA, L., A. D. Azevedo, J. R. Cunha-Melo: Increased blood pressure, cardiac arrhythmias and pulmonary edema induced by epinephrine and norepinephrine in non-anesthetized rats ... 62
FUENTES, ANA MARIA: Ver Gimeno, Martha F. y col. ... 36
FUENTES, ANA MARIA: Ver Ritta, Mónica N. y col. ... 36
GAGLIARDINO, JUAN JOSE: Ver Rebolledo, Oscar y col. ... 117
GAMPER, CARLOS H.: Ver Medina, Jorge H. y col. ... 20
GAMUNDI, SILVIA S., Alfredo Coviello: Receptores vasculares de la Angiotensina II en el sapo **Bufo arenarum** ... 37
GARCIA, A. C. A.: Ver López, A. A. y col. 83
GARDA, HORACIO: Ver Brenner, Rodolfo R. y col. ... 225
GARDELLA, JAVIER: Ver Huygens, Patricia y col. ... 43
GEJMAN, PABLO V., Samuel Finkielman, Daniel P. Cardinali, Víctor E. Nahmod: Cambios en la ingesta de agua y en el apetito selectivo para el sodio luego de la ganglioectomía cervical superior en la rata ... 19
GENOFRE, G. C., R. M. B. de Avellar: Diurnal rhythm of migration of the retinal pigments in ovigerous females of **Macrobrachium acanthurus** (Wiegman) ... 53
GIGLIO, JUAN M., Carlos E. Bozzini: Efecto inhibitorio de la dexametasona sobre la diferenciación eritroide ... 27
GIMENEZ, E.: Ver Zutel, Adolfo y col. 26
GIMENEZ, M. S., L. Oliveros: Efecto de la estimulación luminosa sobre el contenido de gangliósidos y fosfolípidos de cerebro de pollo ... 31
GIMENO, ALVARO L.: Ver Bonacossa, Amalia y col. ... 21
GIMENO, ALVARO L.: Ver Canga, Liliana y col. 18
GIMENO, ALVARO L.: Ver Carlomagno, Mirta A. y col. ... 187
GIMENO, ALVARO L.: Ver Fernández Pardal, Julio y col. ... 32
GIMENO, ALVARO L.: Ver Gimeno, Martha F. y col. ... 36
GIMENO, ALVARO L.: Ver Gimeno, Martha F. y col. ... 37
GIMENO, ALVARO L.: Ver Goldraij, Adolfo y col. ... 38
GIMENO, ALVARO L.: Ver Goldraij, Adolfo y col. ... 137
GIMENO, ALVARO L.: Ver Gutnisky, Abraham y col. ... 22
GIMENO, ALVARO L.: Ver Gutnisky, Abraham y col. ... 217

GIMENO, ALVARO L.: Ver Pissani, Arnaldo y col. 17
GIMENO, ALVARO L.: Ver Sterin-Borda, Leonor y col. 17
GIMENO, ALVARO L.: Ver Valenti, Carlos E. y col. 32
GIMENO, MARTHA F., Enri S. Borda, María A. Lazzari, Alvaro L. Gimeno: Acción inhibitoria de hormonas ováricas sobre síntesis y liberación de prostaciclina (PGI_2) en el útero aislado de rata 37
GIMENO, MARTHA F., Ana María Fuentes, Alicia Landa, Norma Sterin-Speziale, Daniel P. Cardinali, Alvaro L. Gimeno: Melatonina. Un inhibidor de la liberación de prostaglandinas 36
GIMENO, MARTHA F.: Ver Agostini, María del Carmen y col. 35
GIMENO, MARTHA F.: Ver Bonacossa, Amalia y col. 21
GIMENO, MARTHA F.: Ver Borda, Enri S. y col. 41
GIMENO, MARTHA F.: Ver Goldraij, Adolfo y col. 38
GIMENO, MARTHA F.: Ver Goldraij, Adolfo y col. 137
GIMENO, MARTHA F.: Ver Gutnisky, Abraham y col. 22
GIMENO, MARTHA F.: Ver Gutnisky, Abraham y col. 217
GIMENO, MARTHA F.: Ver Valenti, Carlos E. y col. 32
GIORGI, OSVALDO, Modesto C. Rubio: Inhibición no selectiva de DOPA-decarboxilasa y glutamato-decarboxilasa en el sistema nervioso central de la rata 24
GLIKMAN, PATRICIA: Ver Gutnisky, Abraham y col. 22
GOLDRAIJ, ADOLFO, Alvaro L. Gimeno, Martha F. Gimeno, Ana B. F. Sterin: An adrenergic mechanism subserves the negative influence of pyruvate on the oxytocin-induced functional activity of isolated rat uterus 137
GOLDRAIJ, ADOLFO, Ana F. Sterin, Martha F. Gimeno, Alvaro L. Gimeno: Acción de insulina sobre la contracción del útero aislado de rata en un medio con o sin glucosa ... 38
GONZALES, V. A.: Ver Cabrera-Peralta, C. y col. 47
GONZALES, V. A.: Ver Cabrera-Peralta, C. y col. 48
GONZALEZ, HORACIO: Ver Duffard, Ana María Evangelista de y col. 39
GORDON, A. H.: Ver Limães, E. A. y A. H. Gordon 82
GORRIÑO, LILIANA R.: Ver Libertun, Carlos y col. 275
GOUVEA, V. L.: Ver Bydlowski, S. P. y col. 78
GOUVEA, V. L.: Ver Bydlowski, S. P. y col. 79
GOUVEA, V. L.: Ver Bydlowski, S. P. y col. 79
GRANATA, A. R.: Ver Fernández Pardal, Julio y col. 32
GRIGGIO, M. A., J. Tarasantchi, A. K. Russo: Oxygen consumption in rats adapted to 10 C, 20 C and 30 C of environmental temperature 68
GRIGGIO, M. A.: Ver Oliveira, S. G. y col. 68
GRIGGIO, M. A.: Ver Piçarro, I. C. y col. ... 67
GRIGGIO, M. A.: Ver Russo, A. K. y col. .. 67
GRIGGIO, M. A.: Ver Tarasantchi, J. y col. .. 69
GUILHERME BRENTEGANI, L., M. C. Lico: Modulation of dental nociceptive reaction by carbachol and serotonin microinjections in the caudal trigeminal nucleus 48
GUIMARAES NETO, P. O., M. R. Covian: Role of the hippocampus in cardiovascular and respiratory responses to electrical stimulation of the septal area in the rat..... 50
GUSOVSKY, FABIAN: Ver Huygens, Patricia y col. 43
GUTIERREZ-LOPEZ, ALBERTO, Francisco Alonso-deFlorida: Isometric responses in the denervated diaphragmatic muscle of the guinea pig elicited by antigen and histamine 259
GUTNISKY, ABRAHAM, Martha F. Gimeno, Patricia Glikman, Alvaro L. Gimeno: Diferencias en el ritmo de absorción intestinal del hierro por efecto de la indometacina y del ácido acetilsalicílico en la rata 22
GUTNISKY, ABRAHAM, Emir Speziale, Martha F. Gimeno, Alvaro L. Gimeno: Effect of PGE_1, PGE_2 and indomethacin on iron transport across the isolated intestine of the rat 217
GUYTON, A. C.: Ver Salgado, H. C. y col. 71
GUZMAN, JORGE A.: Ver Juárez, Américo y Jorge A. Guzmán 28
GUZMAN, JORGE A.: Ver Calvo, Juan Carlos y col. 30
GUZMAN, JORGE A.: Ver Scardapane, Luis y col. 27
HAEBISCH, H.: Ver Nassif, M. y col. 61
HAEBISCH, H.: Ver Nassif, M. y col. 61
HALL, J. E.: Ver Salgado, H. C. y col. 71
HEBLING BERALDO, M. J. A., R. C. Vicelli: Respiratory effects of organophosphorated insecticides in **Atta laevigata** (F. Smith 1858) and **Atta sexdens rubropilosa** (Forel 1908) .. 70
HERNANDEZ, RODOLFO: Ver Rebolledo, Oscar y col. 117
HIRAICHI, ELISA: Ver Lavras, Alba A. C. y col. 269
HOFFMANN, A.: Ver Cordeiro de Souza, M. B. y A. Hoffmann 50
HOMRICH, J. G.: Cholinergic mechanisms in the regulation of food intake, as disclosed by intra-hypothalamic administration of hemicholinium 58
HOSHINO, K.: Ver Vassilieff, V. S. y K. Hoshino 60
HOUSSAY, ALBERTO B.: Ver Medina, Jorge H. y col 20
HUYGENS, PATRICIA, Ester Filinger, Javier Gardella, Fabián Gusovsky, Carlos M. Baratti: Participación de dopamina cerebral en los efectos facilitantes del oxotremorine sobre la consolidación de la memoria en ratón 43
IMERITO, MONICA: Ver Lores Arnáiz, Georgina Rodríguez de y Mónica Imerito 221
IRALDI, AMANDA PELLEGRINO de, Juan Pablo Corazza: Compartimentalización de la noradrenalina y la serotonina en las vesículas sinápticas de los nervios pineales de la rata 39
IZQUIERDO, IVAN: Ver Campos, Carlos J. Reis de y col. 239
IZQUIERDO, JUAN A.: Ver Buschi, Carlos y col. 23
IZQUIERDO, JUAN A.: Ver Carbone, Silvia E. y col. 33
JOSE, E. A.: Ver Nassif, M. y col. 61
JUAREZ, AMERICO, Jorge A. Guzmán: Sensibilidad de los primeros estadios larvarios del **Bufo arenarum** (H) a tres insecticidas organoclorados 28
JUAREZ, PATRICIA: Ver Tierno, Miguel Angel y col. 305
JURKIEWICZ, A.: Ver Calixto, J. B. y col. .. 82
KAWAGUCHI, TOMOKO: Ver Matsuo, Osamu y col. 193
KELLER, E.: Ver Del Basso, P. y col. 39
KIEMLE TRINDADE, I. E., E. M. Krieger: Action of $BPP_{9\alpha}$ in unanesthetized rats with Goldblatt-two kidney renal hypertension of short and long duration 66
KOIZUMI, KIYOMI: Ver Brooks, Chandler McC. y col. 159
KORF, J.: Ver Aizenstein, M. L. y col. 46
KOSUGI, TADAYOSHI: Ver Matsuo, Osamu y col. 193
KRIEGER, E. M.: Ver Corral Vasquez, E. y E. M. Krieger 65
KRIEGER, E. M.: Ver Kiemle Trindade, I. E. y E. M. Krieger 66
KRIEGER, E. M.: Ver Michelini, L. C. y col. .. 65
KRIEGER, E. M.: Ver Trindade, A. S., Jr. y col. 64
LACAZ-VIEIRA, F.: Ver Bevevino, L. H. y F. Lacaz-Vieira 46

LACAZ-VIEIRA, F.: Ver Carmona, A. M. I. y F. Lacaz-Vieira 46
LANDA, ALICIA: Ver Gimeno, Martha F. y col. 36
LARREA, GUSTAVO A., María Irene Vacas, Daniel P. Cardinali, Carlos Libertun: Prolactina, respuesta a la dopamina y unión de ^{3}H dihidroergocriptina en adenohipófisis de ratas con lesión de eminencia media .. 31
LARREA, GUSTAVO A.: Ver Libertun, Carlos y col. 275
LAUTNER, R., Jr., M. Schettino-Souza, V. T. Schall, N. Fernandes Souza, F. Pimentel-Souza: Behavior of the weak electric fish **Gymnotus carapo** in a horizontal light gradient 56
LAUTNER, R., Jr.: Ver Pimentel-Souza, F. y col. 56
LAVRAS, ALBA A. C., Mina Fichman, Elisa Hiraichi, Tomoyo Tobo, Marisa A. Bcucault: The kininases of **Bothrops jararaca** plasma 269
LAZZARI, MARIA A.: Ver Gimeno, Martha F. y col. 37
LEIKIN, ALICIA I.: Ver Brenner, Rodolfo R. y col. 225
LEITE, J. V. P.: Ver Michelini, L. C. y col. 65
LEITE de CARVALHO, RENART: Ver Cunha, Sérgio Pereira da y col. 133
LEO, SUELI: Ver Cunha, Sérgio Pereira da y col. 133
LEUBA SALUM, M. J., C. E. M. Baldijão, L. Cury: Specific activity of alpha-amylase of pancreas and serum in experimental protein-calories malnutrition 80
LEVIN, LIDIA E.: Ver Molina, Juan C. y Lidia E. Levin 41
LIBERTUN, CARLOS, María Cristina Arakelian, Gustavo A. Larrea, Liliana R. Gorriño, Damasia Becú: Neurotrasmisores, neurohormonas y prolactina 275
LIBERTUN, CARLOS: Ver Larrea, Gustavo A. y col. 31
LICO, M. C.: Ver Guilherme Brentegani, L. y M. C. Lico 48
LICO, M. C.: Ver Oliveira, L. M. y M. C. Lico 48
LICO, M. C.: Ver Yamasaki, K. y M. C. Lico 54
LIMAOS, E. A., A. H. Gordon: Effects of bacterial endotoxin and cortisol on the acute phase protein in rats 82
LISI, MAGDALENA: Ver Chemerinski, Elba y col. 34
LOPES, O. U.: Ver Amatto, M. C. M. y O. U. Lopes 63
LOPES, O. U.: Ver Velasco, I. T. y col. 64
LOPEZ, A. A., A. C. A. García, H. Moussatché: Hepatosteatosis and lipoprotein-lipase 83
LORES ARNAIZ, GEORGINA RODRIGUEZ de, Mónica Imerito: Respiratory capacity of rat cerebral cortex mitochondria. Stimulation by convulsant and subconvulsant doses of 3-mercaptopropionic acid; contrasting effect of phenobarbitone 221
LORES ARNAIZ, GEORGINA RODRIGUEZ de: Ver Antonelli, Marta y Georgina Rodríguez de Lores Arnáiz 25
MACARI, M., C. Raimundo Machado, S. M. Fontes Zuin, J. Venancio Pereira Leite: Performance of three different strains of swine when subjected to heat 69
MacLAUGHLIN, M., M. de Mello Aires, G. Malnic: Effect of verapamil on different parameters of renal function 72
MALGOR, LUIS A., Mabel Valsecia de Albarenque: Demostración **in vitro** de la inducción e inhibición enzimáticas producidas por el fenobarbital y el cloramfenicol sobre los efectos del hexobarbital 24
MALGOR, LUIS A., Lilian Barrios, Elvira Verges: Regulación de la granulopoyesis: Efectos de la administración de un factor plasmático presente en ratas neutropénicas sobre la recuperación medular de ratas irradiadas 22
MALNIC, G., R. A. Chiarini: The capacity of the mechanisms involved in the formation of titratable acidity in the rat 74
MALNIC, G., C. R. Silva Netto, C. D. Stamopoulos, M. de Mello Aires: On line measurement of fluid reabsorption in renal tubules 73
MALNIC, G.: Ver Faltay, P. y G. Malnic 70
MALNIC, G.: Ver Catucci, M. R. y col. 74
MALNIC, G.: Ver MacLaughlin, M. y col. ... 72
MALNIC, G.: Ver Mangili, O. C. y col. 71
MALNIC, G.: Ver Melis, M. S. y col. 73
MALNIC, G.: Ver Rubio, C. R. y col. 75
MALNIC, GERHARD: Ver Silva-Netto, Cincinato R. y col. 313
MANGILI, O. C., C. R. Rubio, G. Bento de Mello, G. Malnic: Fluid transport and electrophysiological parameters in renal tubules of the rabbit 71
MANGILI, O. C.: Ver Rubio, C. R. y col. 75
MARICHICH, ERNA S.: Ver Orsingher, Otto A. y col. 111
MARQUES, M., R. S. M. Silva, D. Turyn, J. M. Dellacha: Distribution and specific binding **in vivo** of iodinated growth hormones in the turtle **Chrysemys d'orbigny** 81
MARQUEZ, MARIA TERESA, Pedro Aramendía: Influencias de la papaverina sobre las respuestas del isoproterenol y la fenilefrina .. 17
MARQUEZ, MARIA TERESA, Lidia E. P. de Mikulic, Pedro Aramendía: Adrenorreceptores cardíacos en la rata 31
MARSEILLAN, R. F.: Constant-current isolating unit adaptable to any stimulator 87
MARSEILLAN, R. F., J. A. A. Oliveira: Recording of the electric response of the human auditory pathway with a vertex-ear canal derivation 49
MARTIN, BEATRIZ: Ver Scaro, José L. y col. 125
MARTINEZ, ALBERTO R.: Ver Cunha, Sérgio Pereira da y col. 133
MARTINEZ, ALICIA E., Edda Adler-Graschinsky: Mecanismos involucrados en la liberación de noradrenalina por estimulación pre y postganglionar del ganglio cervical superior del gato 42
MARTINEZ, ALICIA E.: Ver Adler-Graschinsky, Edda y Alicia E. Martínez 42
MARTINEZ, MORELLA: Ver Bohórquez, Evangelina García de y col. 153
MARTINS ROSA, A. A., J. Antunes-Rodrigues, A. C. Moreira, W. R. Melo: Effects of hemidecortication on puberty onset and sexual maturation in rats 59
MASANA, MONICA I., Modesto C. Rubio: Anti-chagásicos: Interacción con los sistemas adrenérgico y metabolizante de drogas 18
MASTRONARDI, IRMA O.: Ver Carbone, Silvia E. y col. 33
MASUR, JANDIRA, Roseli Boerngen: Comparison of the acute effects on sugar cane distillates and ethanol in mice 9
MATHEUS, MARIA, Miguel A. Sala: Mathematical model for the curves of intrauterine growth 97
MATSUO, OSAMU, Tomoko Kawaguchi, Tadayoshi Kosugi, Hisashi Mihara: Effect of low molecular weight dextran sulphate on plasmin activity measured with S-2251 193
Mc NAMARA, J. C.: Scanning-electronmicroscopy of the hind-gut chromatophores in the crustacean **Palaemon affinis** 86
Mc NAMARA, J. C.: Ver Moreira, G. S. y J. C. Mc Namara 66
MEDINA, JORGE H., Carlos H. Gamper, Omar R. Tumilasci, Alberto B. Houssay: Influencia de la función hormonal tiroidea sobre la secreción salival de la glándula submaxilar de la rata 20
MEDINA, JORGE H.: Ver Pazo, Jorge H. y col. 20
MEDINA, J. P.: Ver Barros Neto, T. L. y col. 67
MELIS, M. S., M. de Mello Aires, G. Malnic: Role of capillary and luminal tonicity in the mechanism of renal tubular acidification 73
MELO, W. R.: Ver Martins Rosa, A. A. y col. 59
MELLO AIRES, M. de: Ver Catucci, M. R. y col. 74
MELLO AIRES, M. de: Ver Mac Laughlin, M. y col. 72

MELLO AIRES, M. de: Ver Malnic, G. y col. 73
MELLO AIRES, M. de: Ver Melis, M. S. y col. 73
MENANI, J. V., W. A. Saad, L. A. A. Camargo, G. N. A. Rodrigues, J. Antunes-Rodrigues, M. R. Covian: Adrenergic stimulation of the subfornical organ and water ingestion in satiated rats 59
MENANI, J. V.: Ver Rodrigues, G. N. y col. .. 64
MICHELINI, L. C., J. V. P. Leite, E. M. Krieger: Dynamics of the aortic wall during the reversal of chronic renal hypertension 65
MIHARA, HISASHI: Ver Matsuo, Osamu y col. 193
MIKULIC, LIDIA E. P. de: Ver Márquez, María Teresa y col. 31
MIMURA, O. M., R. H. Arnaez: Caudal neurosecretory system of **Poecilia vivipara** (a teleostean fish) in experimental conditions ... 52
MIMURA, O. M., M. N. Fernandes: Caudal neurosecretory system and respiratory metabolism of **Geophagus brasiliensis** (teleostean fish) in experimental conditions 52
MIRANDA, CARMEN: Ver Scaro, José L. y col. 125
MOLINA, JUAN C., Lidia E. Levin: Aversión adquirida hacia el sabor en animales seleccionados por su capacidad de aprendizaje en una "shuttle box" 41
MOLINA, VICTOR A.: Ver Orsingher, Otto A. y col. 111
MONTI, JAIME: Ver Altier, H. y col. 38
MOREIRA, A. C.: Ver Martins Rosa, A. A. y col. 59
MOREIRA, G. S., J. C. Mc Namara: Influence of salinity on the respiratory rate of the crustacean **Macrobrachium holthuisi** larvae 66
MOREIRA, M.: Ver Burini, R. C. y col. 76
MOREIRA, M.: Ver Young, V. R. y col. 75
MOURA, A. S., C. E. M. Baldijão, L. Cury: Influence of the protein/calories ratio on plasma-insulin level 76
MOURA CORTEZ, J. A.: Ver Alzamora, F. y J. A. Moura Cortez 73
MOURA DUARTE, FRANCISCO A.: Ver Cunha, Sérgio Pereira da y col. 133
MOUSSATCHE, H.: Ver López, A. A. y col. .. 83
MÜLLER, EUGENIO E.: Ver Apud, José y col. 37
MUNARO, N.: Ver Del Basso, P. y col. 39
MUNRO, H. N.: Ver Burini, R. C. y col. 76
NAHMOD, VICTOR E.: Ver Gejman, Pablo V. y col. 19
NASSIF, M., P. L. Armonia, H. Haebisch, E. A. José, E. Del Nero, Jr.» Specificity of the systolic quotient in the isolated, perfused heart 61
NASSIF, M., H. Haebisch, P. L. Armonia, E. M. A. Boeckh, N. Savaia: Sensitivity of the systolic quotient in the isolated, perfused heart 61
NATAL, C. L.: Ver Britto, L. R. G. y col. 49
NEGRÃO, N.: Ver Ricardo, J. A. y col. 57
NESSI, ANALIA C., Carlos E. Bozzini: Foetal haemopoiesis during the hepatic period. III. Erythroid cell kinetics 101
NONAKA, K. O., J. Antunes-Rodriques, J. V. Pereira Leite, N. Yaziqi: Regulation of the hypothalamo-pituitary-thyroid axis in hemidecorticate rats under different experimental conditions 51
NORBEDO, CRISTINA, Graciela Ferraro, Jorge D. Coussio: Polifenoles aislados de **Achyrocline satureioides** D C (Lam) (Compositae) .. 23
NOVAES, G., O. L. Catanzaro, W. T. Beraldo: Effect of tityustoxin on pancreatic secretion in the rat 84
NOVAES, GEOVANA: Ver Catanzaro, Orlando L. y col. 35
NUNES, M. T., A. C. Bianco, C. R. Douglas: Influence of the time of cholesterol supply upon the function and ultrastructure of the thyroid gland in the rat 77
NUNES, M. T., A. C. Bianco, J. Tarasantchi, C. R. Douglas: Effects of protein restriction upon thyroid function of the rat 76
NUNES, M. T., A. C. Bianco, J. Tarasantchi, C. R. Douglas: Role of the pituitary gland on the cholesterol-induced thyroid stimulating effects in rats 77
OCHOA, ENRIQUE L. M.: La acetilcolinesterasa de electroplaca incorporada a liposomas exhibe un comportamiento alostérico anómalo 25
OLIVEIRA, J. A. A.: Ver Marseillan, R. F. y J. A. A. Oliveira 49
OLIVEIRA, J. R.: Ver Borges, E. L. y col. 80
OLIVEIRA, J. S. M.: Ver Trindade, A. S., Jr. y col. 64
OLIVEIRA, L. M., M. C. Lico: Role of area postrema and nucleus of the solitary tract in modulation of nociceptive sensory information 48
OLIVEIRA, S. G., J. Tarasantchi, M. A. Griggio, A. K. Russo: Oxygen consumption and rectal temperature of the rabbit under 10 C, 20 C and 30 C of environmental temperature 68
OLIVEIRA, S. G.: Ver Piçarro, I. C. y col. .. 67
OLIVEIRA SILVA, REGINALDO de: Ver Cunha, Sérgio Pereira da y col. 133
OLIVEROS, L.: Ver Giménez, M. S. y L. Oliveros 31
ORLANDO, J. M.: Ver Bydlowski, S. P. y col. 78
ORLANDO, J. M.: Ver Bydlowski, S. P. y col. 79
ORSINGHER, OTTO A., Erna S. Marichich, Víctor A. Molina, Oscar A. Ramírez: A reliable and sensitive method for the simultaneous determination of dopamine, noradrenaline, 5-hydroxytryptamine and 5-hydroxyindol acetic acid in small brain samples 111
ORSINGHER, OTTO A.: Ver Del Basso, P. y col. 39
ORTA, CECILIA: Ver Duffard, Ana María Evangelista de y col. 39
OSORIO, C. F.: Influences exerted by the submaxillary glands on the sexual cycle of the rat 82
OSORIO, J. A., A. Schenke, C. C. Pagnoncelli, E. U. Barbosa, N. J. Baldauf: Effects of indomethacin on renal blood flow and urinary excretion autoregulation during compensatory hypertrophy 72
PAGNONCELLI, C. C.: Ver Osório, J. A. y col. 72
PAVÃO, J. D., C. R. Douglas: Lipid content of arterial wall of rats submitted to mild low protein deficient diets and excess of cholesterol 78
PAZO, JORGE H., Omar A. Tumilasci, Jorge H. Medina: Acción de la L-DOPA sobre la secreción salival 20
PELZER, LILIAN: Ver Calvo, Juan Carlos y col. 30
PEREC, CARLOS J.: Ver Baratti, Carlos M. y col. 20
PEREC, CARLOS J.: Ver Sanz, Néstor R. y col. 21
PEREIRA, J. S. C.: Ver Ricardo, J. A. y col. .. 57
PEREIRA, RODOLFO: Ver Cañas, Fernando y col. 245
PEREIRA LEITE, J. V.: Ver Macari, M. y col. 69
PEREIRA LEITE, J. V.: Ver Nonaka, K. O. y col. 51
PERES da COSTA, C.: Manufacturing basic prototypes of instruments used in physiological sciences 87
PEREZ, M. T. R.: Ver Britto, L. R. G. y col. 49
PEREZ SANCHEZ, V. H., G. F. Wasermann: Aminoacid transport in rat testis enriched with Sertoli cells; FSH influence 81
PEZZANO, HILDA: Ver Brenner, Rodolfo R. y col. 225
PIÇARRO, I. C., J. Tarasantchi, A. K. Russo, T. L. Barros Neto, A. C. Silva, M. A. Griggio, S. G. Oliveira: Maximal oxygen consumption in Brazilian athletes 67
PIÇARRO, I. C.: Ver Barros Neto, T. L. y col. 67
PIÇARRO, I. C.: Ver Russo, A. K. y col. 67
PICCOLO, R. S.: Hemodynamics of the air-breathing teleostean **Synbranchus marmoratus** 62

PIEZZI, RAMON S.: Ver Bianchi, Ricardo y Ramón S. Piezzi 27
PIEZZI, RAMON S.: Ver Scardapane, Luis y col. 27
PIMENTA, AUREA F.: Ver Adler-Graschinsky, Edda y col. 89
PIMENTEL-SOUZA, F., N. D. C. Barbosa, V. T. Schall, M. Schettino Souza, R. Lautner, Jr.: Effects of illumination on movements and items of the sexual behavior of the snail **Biomphalaria glabrata** in an aquarium 56
PIMENTEL-SOUZA, F.: Ver Lautner, R., Jr. y col. 56
PINHEIRO LACERDA, T., A. Domingos do Amaral: Analysis of blood sugar concentration in a crustacean, **Callinectes danae.** Normal levels 83
PINTO, JORGE E. B., R. P. Rothlin: Efectos del manganeso sobre la secreción de catecolaminas inducida por diferentes estímulos en la médula adrenal bovina 32
PISSANI, ARNALDO, Leonor Sterin-Borda, Liliana Canga, Patricio Cossio, Carlos Diez, Roberto Arana, Alvaro L. Gimeno: Influencia del suero de chagásicos sobre los efectos estimulantes de la PGF_{2} alfa en la aurícula aislada de rata 17
PISSANI, ARNALDO: Ver Canga, Liliana y col. 18
PISSANI, ARNALDO: Ver Sterin-Borda, Leonor y col. 17
PLAZAS, SARA FISZER de: Identificación del receptor al ácido γ-amino-butírico (GABA) en corteza cerebral de rata mediante el uso del ^{3}H—(+) metilyoduro de bicuculina 28
PLAZAS, SARA FISZER de, Vladimir Flores, María Cristina Llorente de Carlin: Estudio sobre la ontogénesis del sistema gabaminérgico en el cerebelo de embriones de pollo .. 29
PLUSKAL, M.: Ver Young, V. R. y col. 75
POMILIO, ALICIA B.: Ver Buschi, Carlos y col. 23
PONCE HORNOS, JORGE, Mario F. Villamil: A simple method for fitting multiexponential curves of the decay type in a hand calculator 141
PORTO, M.: Ver Rodrigues, G. N. y col. 64
POSTEMA, F.: Ver Aizenstein, M. L. y col. .. 46
PRILUSKY, JAIME: Ver Brooks, Chandler McC. y col. 159
RACAGNI, GIORGIO: Ver Apud, José col. .. 37
RACHID, C., E. A. Cavalheiro: Serotoninergic mechanisms involved in aversive responses in rats 57
RAIMUNDO MACHADO, C.: Ver Macari, M. y col. 69
RAMIREZ, AGUSTIN J., María Amelia Enero: Efectos de serotonina sobre la presión arterial 40
RAMIREZ, AGUSTIN JOSE, María Amelia Enero: Cardiovascular actions of apomorphine in urethane anaesthetized rats 199
RAMIREZ, OSCAR A.: Ver Orsingher, Otto A. y col. 111
READER, TOMAS A.: Microiontophoresis of biogenic amines on cortical neurons: Amounts of NA, DA and 5-HT ejected, compared with tissue content 291
REBOLLEDO, OSCAR, Rodolfo Hernández, Juan José Gagliardino: Insulin secretion during acid-base alterations. III: Role of extracellular calcium on the blocking effect of alkalosis 117
REIS, H. A.: Ver Silveira, J. E. N. y col. 71
RIBEIRO da MATTA, V. L.: Ver Souza, A. S. de y col. 58
RICARDO, J. A., N. Negrão, J. S. C. Pereira: Electrocorticographic study of an "intermediary phase" of the sleep-wakefulness cycle of the rat 57
RIFE, SADI U.: Ver Carlomagno, Mirta A. y col. 187
RIO, M. E.: Ver Alippi, Rosa M. y col. 41
RITTA, MONICA N., María Irene Vacas, Ana María Fuentes, Daniel P. Cardinali: Efecto de la indometacina sobre la producción de melatonina por la glándula pineal de la rata 36
ROCHA, A. F.: Ver Françoso, E. y A. F. Rocha 60
ROCHA e SILVA, M., Jr.: Ver Velasco, I. T. y col. 64
RODRIGUES, G. N., L. A. Camargo, W. A. Saad, J. V. Menani, M. Porto: Stimulation of the adenylcyclase-cAMP system of the middle hypothalamus of rats; effects on arterial blood pressure 54
RODRIGUES, G. N.: Ver Menani, J. V. y col. 59
ROLDAN, ALICIA, María C. Filgueira, María B. Castillo: Effect of streptozotocin diabetes on thymus of normal and adrenalectomized rats 205
RONDINA, RUBEN V. D.: Ver Wilson, Erika y col. 23
ROTHLIN, R. P.: Ver Pinto, Jorge E. B. y R. P. Rothlin 32
RUBIO, C. R., O. C. Mangili, G. Bento de Mello, G. Malnic: Acidification in the isolated and perfused kidneys of rats 75
RUBIO, C. R.: Ver Mangili, O. C. y col. 71
RUBIO, C. R.: Ver Silveira, J. E. N. y col. .. 71
RUBIO, MODESTO C., I. Tarizzo: Efecto del ionóforo A-23187 sobre la membrana nictitante de gato y aurícula de cobayo 43
RUBIO, MODESTO C.: Ver Fortis, María Amelia Luchelli de y Modesto C. Rubio 40
RUBIO, MODESTO C.: Ver Giorgi, Osvaldo y Modesto C. Rubio 24
RUBIO, MODESTO C.: Ver Masana, Mónica I. y Modesto C. Rubio 18
RUBIO, MODESTO C.: Ver Baratti, Carlos M. y col. 20
RUSSO, A. K., A. C. Silva, T. L. Barros Neto, I. C. Piçarro, M. A. Griggio, J. Tarasantchi: Ventilatory pattern in exercise 67
RUSSO, A. K.: Ver Barros Neto, T. L. y col. .. 67
RUSSO, A. K.: Ver Griggio, M. A. y col. ... 68
RUSSO, A. K.: Ver Oliveira, S. G. y col. 68
RUSSO, A. K.: Ver Piçarro, I. C. y col. 67
RUSSO, A. K.: Ver Tarasantchi, J. y col. ... 69
SAAD, W. A.: Ver Franci, C. R. y col. 52
SAAD, W. A.: Ver Menani, J. V. y col. 59
SAAD, W. A.: Ver Rodrigues, G. N. y col. ... 64
SAAD, WILSON A.: Ver Silva-Netto, Cincinato R. y col. 313
SALA, MIGUEL A.: Ver Matheus, María y Miguel A. Sala 97
SALGADO, H. C., J. E. Hall, A. C. Guyton: Effects of acute rehydration on renin release in conscious dogs 71
SALICA, C.: Ver Del Basso, P. y col. 39
SAMUELS, LEO T.: Ver Bussmann, Leonardo y col. 171
SANTIDRIAN, S.: Ver Burini, R. C. y col. ... 76
SANTOS, R. A. S., S. P. Andrade, A. B. Silva, W. T. Beraldo: On the mechanism of action of SBPF, a salivary gland bradykinin potentiating factor 85
SANTOS, R. A. S.: Ver Andrade, S. P. y col. 85
SANTOS CORDEIRO, C. L., P. Sawaya: Changes of the plasma glucose concentration in the snake **Waglerophis merremii** Wagler 1824 (Serpentes, Colubridae) caused by volatile anesthetics 83
SANZ, NESTOR R., Francisco I. E. Stéfano, Carlos J. Perec: Posible mecanismo de acción de fármacos que retrasan la degeneración adrenérgica post axotomía 21
SAVAIA, N.: Ver Nassif, M. y col. 61
SAWAYA, P., H. A. de Carvalho: The androgenous gland of the crustacean **Macrobrachium acanthurus** (Wiegman, 1836) 81

SAWAYA, P.: Ver Faria Monteiro, M. T. C. y P. Sawaya 52
SAWAYA, P.: Ver Santos Cordeiro, C. L. y P. Sawaya 83
SCARDAPANE, LUIS, Susana Domínguez, Ramón S. Piezzi, Jorge A. Guzmán: Ultraestructura de la pars intermedia hipofisaria de vizcacha (**Lagostomus maximus maximus**) .. 27
SCARNATI, OLGA CANESSA de, Eduardo De Robertis: Modificación del metabolismo de fosfolípidos para aminoácidos en cortes de corteza cerebral de rata 25
SCARO, JOSE L., Carmen Miranda, Oscar Cardoso, Beatriz Martín, Marco A. Carrera: Acute hypocalcemia and erythropoiesis in the mouse 125
SCHALL, V. T.: Ver Lautner, R., Jr. y col. .. 56
SCHALL, V. T.: Ver Pimentel-Souza, F. y col. 56
SCHENKE, A.: Ver Osório, J. A. y col. 72
SCHETTINO-SOUZA, M.: Ver Lautner, R., Jr. y col. 56
SCHETTINO-SOUZA, M.: Ver Pimentel-Souza, F. y col. 56
SCHMAJUK, NESTOR A., Enrique T. Segura: Behavioral changes along escape learning in toads 211
SCIVOLETTO, R.: Ver Costa de Oliveira, L. B. y col. 58
SEGURA, ENRIQUE T.: Ver Schmajuk, Néstor A. y Enrique T. Segura 211
SHINOMIYA HELL, N.: Ver Costa de Oliveira, L. B. y col. 58
SILVA, A. B.: Ver Santos, R. A. S. y col. 85
SILVA, A. C.: Ver Barros Neto, T. L. y col. .. 67
SILVA, A. C.: Ver Piçarro, I. C. y col. 67
SILVA, A. C.: Ver Russo, A. K. y col. 67
SILVA, R. S. M.: Ver Marques, M. y col. ... 81
SILVA GONZAGA, H. M., F. Alzamora: Mechanism of action of purified scorpion toxin of **Tityus serrulatus** (TsTx) on isolated frog gastric mucosa secretion 84
SILVA-NETTO, CINCINATO R., José Antunes-Rodriaues, Gerhard Malnic, Wilson A. Saad, Luiz A. A. Camargo: Electrolyte excretion in adrenalectomized rats submitted to cholinergic stimulation of the lateral hypothalamic area (LHA) 313
SILVA-NETTO, C. R.: Ver Franci, C. R. y col. 52
SILVA-NETTO, C. R.: Ver Malnic, G. y col. .. 73
SILVEIRA, J. E. N., H. A. Reis, C. R. Rubio, B. R. Cirne: Renal function and water absorption by the toad's skin **in vivo** 71
SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL. XI Reunión Anual. Resúmenes de Comunicaciones Científicas 15
SOUZA, A. S. de, V. L. Ribeiro da Matta, E. A. Cavalheiro: Effects of post-trial administration of ACTH on retention of an average behavior in rats 58
SPADARO, JOEL: Ver Cicogna, Antonio C. y col. 1
SPEZIALE, EMIR: Ver Gutnisky, Abraham y col. 217
SPOSITO, M. M. A.: Ver Campos, J. V. M. y col. 78
STAMOPOULOS, C. D.: Ver Malnic, G. y col. 73
STEFANO, FRANCISCO J. E.: Ver Sanz, Néstor R. y col. 21
STERIN, ANA F.: Ver Goldraij, Adolfo y col. 38
STERIN, ANA B. F.: Ver Goldraij, Adolfo y col. 137
STERIN-BORDA, LEONOR, Patricio Cossio, Liliana Canga, Arnaldo Pissani, Carlos Diez, Roberto Arana, Alvaro L. Gimeno: Los adrenoceptores beta del miocardio participan en el efecto estimulante del suero de chagásicos EVI positivo 17
STERIN-BORDA, LEONOR: Ver Canga, Liliana y col. 18
STERIN-BORDA, LEONOR: Ver Pissani, Arnaldo y col. 17
STERIN-SPEZIALE, NORMA: Ver Gimeno, Martha F. y col. 36
TAFURI, W. L.: Ver Campos, J. V. M. y col. 78
TALAMO, E.: Ver Tarasantchi, J. y col. 69
TALEISNIK, SAMUEL: Ver Brooks, Chandler Mc C. y col. 159
TARASANTCHI, J., A. K. Russo, M. A. Griggio, E. Talamo: Influence of environmental temperature in oxygen consumption by hamsters 69
TARASANTCHI, J.: Ver Barros Netto, T. L. y col. 67
TARASANTCHI, J.: Ver Bydlowski, S. P. y col. 79
TARASANTCHI, J.: Ver Bydlowski, S. P. y col. 79
TARASANTCHI, J.: Ver Griggio, M. A. y col. 68
TARASANTCHI, J.: Ver Nunes, M. T. y col. .. 76
TARASANTCHI, J.: Ver Nunes, M. T. y col. .. 77
TARASANTCHI, J.: Ver Oliveira, S. G. y col. 68
TARASANTCHI, J.: Ver Piçarro, I. C. y col. .. 67
TARASANTCHI, J.: Ver Russo, A. K. y col.. .. 67
TARIZZO, V. I.: Ver Rubio, Modesto C. y V. I. Tarizzo 43
TESSLER, J.: Ver Zutel, Adolfo y col. 26
THIERBACH, LIDIA INES ANA, Alberto Baldi: Anticuerpos anti cromatina aislada de tumores mamarios humanos 26
TIERNO, MIGUEL ANGEL, Rodolfo R. Brenner, Patricia Juárez: Bioquímica del ciclo evolutivo del **Triatoma infestans** (Vinchuca). III. Dinámica de la incorporación de los ácidos grasos en los lípidos 305
TIERNO, MIGUEL ANGEL, Rodolfo R. Brenner: Bioquímica del ciclo evolutivo del **Triatoma infestans** (Vinchuca). IV. Biosíntesis **de novo** de lípidos en cuerpo graso y testículo ... 309
TIMO-IARIA, C.: Ver Costa de Oliveira, L. B. y col. 58
TIMO-IARIA, C.: Ver Tomé de Souza, J. y C. Timo-Iaria 61
TISCORNIA, OSVALDO: Ver Baratti, Carlos M. y col. 20
TOBO, TOMOYO: Ver Lavras, Alba A. C. y col. 269
TOLEDO, J., R. C. de Angelis: Influence of quantity and quality of protein on the development of liver and brain in rats 76
TOLOSA, NORI: Ver Cañas, Fernando y col. 245
TOME de SOUZA, J., C. Timo-Iaria: Spinal habituation; functional characterization and interaction with rhombencephalic systems ... 61
TRINDADE, A. S., Jr., J. S. M. Oliveira, E. M. Krieger: Morphologic study of the arterioles in neurogenic hypertension 64
TUCCI, PAULO J. F.: Ver Cicogna, Antonio C. y col. 1
TUMILASCI, OMAR R.: Ver Medina, Jorge H. y col. 20
TUMILASCI, OMAR R.: Ver Pazo, Jorge H. y col. 20
TURYN, D.: Ver Marques, M. y col. 81
UZANDIZAGA, A.: Ver Zutel, Adolfo y col. 26
VACAS, MARIA IRENE, Daniel P. Cardinali: Identificación de receptores adrenérgicos alfa en la glándula pineal por asociación a dihidroergocriptina-H³ 29
VACAS, MARIA IRENE, Daniel P. Cardinali: Cambios diarios en la concentración de receptores para melatonina en el S.N.C. Correlación con el efecto hormonal 30
VACAS, MARIA IRENE: Ver Larrea, Gustavo A. y col. 31
VACAS, MARIA IRENE: Ver Ritta, Mónica N. y col. 36
VALENTI, CARLOS E., Martha F., Gimeno, Daniel P. Cardinali, Alvaro L. Gimeno: Actividad mecánica del nervio ciático aislado de rata. Vinculación con el aparato neurotubular 32
VARGAFTIG, B. B., M. Chignard, J. Benveniste: Role of prostaglandins derivatives in platelet aggregation mechanisms; relevance and limits 86
VASSILIEFF, V. S., K. Hoshino: Monoamines and rumenal and glandular gastric ulcers in the rat 60
VECCHIA, M. G., R. C. de Angelis: Evaluation of the DNA levels in rats fed on different diets since intrauterine life 77
VELASCO, I. T., O. U. Lopes. M. Rocha e Silva, Jr.: Effects of infusing a hyperosmolar solution on the microcirculation of the mesenteric area in rats subjected to hemorrhage 64

VERGES, ELVIRA: Ver Malgor, Luis A. y col. 22
VICELLI, R. C.: Ver Hebling Beraldo, M. J. A. y R. C. Vicelli 70
VILLAMIL, MARIO F.: Ver Ponce Hornos, Jorge y Mario F. Villamil 141
VISCONTI, M. A., A. M. L. Castrucci: Cytophysiology of the melanophores of the teleostean **Bathygobius soporator.** Nature of the cholinergic receptors 53
VITARELLI, W.: Ver Drumond, M. C. F. y col. 82
WASSERMANN, G. F.: Ver Pérez Sánchez, V. H. y G. F. Wassermann 81
WEI, I.: Ver Young, V. R. y col. 75
WEINBERG, J., B. M. Altura: Reactivity of isolated vascular smooth muscle of rats acutely pretreated with morphine 62
WILSON, ERIKA, Rubén V. D. Rondina, Jorge D. Coussio: Valoración de las xantinas (cafeína y teobromina) presentes en el mate de bombilla cebado al estilo rioplatense .. 23
YAMASAKI, K., M. C. Lico: Role of area postrema and the nuclei of the solitary tract in EEG serotonergic synchronization 54
YAZIGI, N.: Ver Nonaka, K. O. y col. 51
YOUNG, V. R., R. C. Burini, I. Wei, M. Moreira, M. Pluskal: Skeletal muscle protein synthesis in normal aging rats 75
YOUNG, V. R.: Ver Burini, R. C. y col. 76
ZUTEL, ADOLFO, M. Foppiano, E. Giménez, A. Uzandizaga, J. Tessler: Intoxicación por aminofilina en pediatría 26

MATERIAS

Absorption 245
Acetylcholine 35
Acetylcholine release 89
Acetylcholinesterase 25
Acid-base balance 73
Acid excretion 74
Acid excretion 75
Adenohypophysis 31
Adenohypophysis 51
Adenylcyclase-cAMP system 64
Adrenal medulla 32
Adrenalectomy 205
Adrenalectomy 313
Adrenergic mechanisms 137
Adrenergic system 18
Adrenergic system 18
Adrenergic vesicles 39
Adrenoceptors 17
Adrenoceptors 29
Adrenoceptors 31
Adrenoceptors 137
Adrenocorticotrophic hormone 58
Aerobic capacity, Human 67
Aerobic capacity, Human 67
After-discharges 239
Aging 75
Alcohol withdrawal 59
Alcoholism 20
Alkalosis 117
Allosterism 25
Alpha-adrenoceptors 19
Alpha-adrenoceptors 34
Aminoacid transport 81
Amino acid transmitters 25
Aminophylline 33
Aminophylline, Toxicity 26
Amylase 35
Anaphylaxis 259
Anesthetics 83
Angiotesin II. 37
Antarctic crews 27
Antibodies 187
Antidiuretic hormone 159
Antigen 259
Aortic wall 65
Apomorphine 199
Area postrema 48
Area postrema 54
Arrhenius plots 225
Arterial wall 78
Arterial wall 78
Arterial wall 79
Arterial wall 79
Arterioles 64
ATPase 55
ATPase activity 55
ATPase activity 59
Auditory pathway, Human 49
Autonomic system 159
Aversive behavior 58
Aversive response 57
Axonal flow 21
Axotomy 21
Bacterial endotoxin 82
Barbiturates 24
B-cell immune response 187
Behavior 211
Behavior, Fish 56
Biosynthesis **de novo** of lipids 309
Black widow toxin 32
Blood pressure 40
Blood pressure, Central control 35
Blood pressure control 64
Bovine serum albumin gradient 205
Bradykinin 85
Bradykinin hydrolysis by snake plasma 269
Brain determination 111
Brain mitochondria 221
Breast cancer 26
Bufo arenarum 28
Bufo arenarum 37
Bufo marinus 153
Calcium 72
Calcium 82
Calcium 125
Calcium ionophore 43
Carbamazepine 239
Carbonic anhydrase inhibitors 82
Cardiac contractility 17
Cardiorespiratory responses 50
Cardiovascular changes 62
Carotid occlusion 1
Catecholamine metabolism 46
Catecholamines 32
Catecholamines 33
Catecholamines 39
Catecholamines 62
Caudal trigeminal nucleus 48
Central nervous system 24
Central nervous system 31
Centrally mediated hypotension 199
Cerebellum 29
Cerebral cortex 25
Cerebral cortex 89
Cerebral cortex 291
Cerebrospinal fluid 46
Chagas' disease 17
Chagas' disease 17
Chagas' disease 18
Cholesterol 77
Cholesterol 77
Cholesterol 78
Cholesterol 79
Cholesterol 79
Cholinergic mechanisms 58
Cholinergic receptors 25
Cholinergic receptors 53
Cholinergic stimulation 313
Chromatin antibodies 26
Chronic renal hypertension 65
Ciatic nerve 32
Circadian rhythms 53
Congeners 9
Contraction 137
Convulsions 221
Corticosteroids 27
Cortisol 82
Curve fitting 141
Cutaneous glands 86
Cytochrome P-450 171
Decarboxylation 24
$\Delta 9$ desaturation of fatty acids 225

Δ 6 desaturation of fatty acids 225
Denervation 259
Dextran sulphate 193
Diabetes 205
Diacylglycerols 305
Diazepam 239
Diet 187
Differential centrifugation 153
Digestive tract, Innervation 78
Diphenylhydantoin 239
Distillate beverages 9
Diuretics 74
Docosahexaenoic acid 147
Dopamine 31
Dopamine 35
Dopamine 43
Dopamine 111
Dopamine 291
Dopamine-β-hydroxylase 40
dp/dt 1
Drinking behavior 19
Drug metabolism 18
Ear 159
Electroencephalogram 54
Electroencephalogram 57
Electron microscopy 86
Electron spin resonance 225
Electrophysiology 87
Elongation of fatty acids 225
Endogenous content 291
Environmental lighting 31
Environmental temperature 68
Environmental temperature 68
Environmental temperature 69
Environmental temperature 69
Epilepsy 253
Erythroblastic proliferation 125
Erythropoiesis 27
Erythropoiesis 41
Erythropoiesis 101
Enrythropoietin 27
Escape learning 211
Estrous cycle 21
Estrous cycle 82
Ethanol 21
Ethanol acute effects 9
Experimental epilepsy 54
Experimental epilepsy 55
Experimental epilepsy 55
Exponential curves 141
Extracellular calcium 117
Eye 159
Eyestalk 48
Fat body 309
5-Hydroxy-indol-acetic acid 27
5-Hydroxy-indol-acetic acid 111
5-Hydroxytryptamine 111
Fluid transport 71
Fluidity of microsomes 225
Fluorometric studies 225
Foetal growth 97
Foetal liver 101
Follicle stimulating hormone 30
Follicle stimulating hormone 81
Food balance 58
Food intake 58
Food intake 76
Food intake 76
Food intake 77
Gamma aminobutyric acid 28
Gamma aminobutyric acid 29
Gamma aminobutyric acid 37
Gangliosides 31
Gastric secretion 84
Gastric ulcer, Physiopathology 60
Gestational physiology 133
Glucose 38
Glucose 139
Glucose control 58
Glycemia 83
Glycemia 83
Gonadotropic secretion 159
Granulopoiesis 22
Growth hormone 81
Habenula 52
Habituation 61
Haemolysins 187
Haemopoiesis 101
Hemidecortication 51
Hemidecortication 59
Hemodynamic responses 63
Hemolymph 305
Hemorrhage 1
Hemorrhagic shock 64
Hepatosteatosis 83
Herbicides 39
Hippocampal epilepsy 239
Hippocampus 50
Hippocampus 55
Hippocampus 59
Hippocampus 253
Histamine 259
Homeostasis of erythropoiesis 125
Human foetus 97
Hypophysis, Pars intermedia 27
Hypothalamo-pituitary-thyroid axis 51
Hypothalamus 32
Hypothalamus 51
Hypothalamus 58
Hypothalamus 63
Hypothalamus 64
Hypothalamus 159
Hypothalamus 161
Indomethacin 72
Indomethacin 217
Instruments 87
Insulin 38
Insulin secretion 82
Insulin secretion 117
Insulinemia 76
Intestine 22
Intestine 217
Invertebrate physiology 47
Invertebrate physiology 47
Invertebrate physiology 48
Invertebrate physiology 55
Invertebrate physiology 66
Invertebrate physiology 81
Invertebrate physiology 83
Invertebrate physiology 86
Invertebrate reproduction 56
Iron absorption 22
Iron transport 217
Isolated heart 61
Isolated heart 61
Isolated islets incubation 117
Isolated retina 54
Isolated vascular smooth muscle 62
Isoproterenol 17
Isoproterenol 41
Kallikrein 35
Kindling 253
Kininolytic activity 133
Kinins 35
Kinins 73
Kinins 133
Lactation 159
Lateral hypothalamic area 313
L-DOPA 20
Learning 41
Lipid composition 147
Lipid intake 78
Lipid transport 305
Lipoprotein-lipase 83
Locus coeruleus 55
Lung metabolism 24
Luteinizing hormone releasing factor 51
Lymphoid spleen population 187
Main kininase of bothropic plasma 269
Manganese 32
Manufacture of basic prototypes 87
Mathematical model 97
Medial septal area 52
Median eminence 31
Median eminence 181
Melanophores, Fish 53
Melatonin 30

Melatonin 36
Melatonin 36
Membrane permeability 46
Membrane physiology 46
Membrane potential 46
Memory process 43
Memory processes 58
Mesenteric area 64
Mesenteric artery 34
Metabolic acidosis 74
Mice 125
Microcirculation 64
Microiontophoresis 291
Microsomes 171
Mitochondria 221
MJ 1999 137
Monoamine oxidase 33
Monoamines 60
Morphine 62
Muscle protein synthesis 75
Myocardial contractility 1
Myocardium 17
Myocardium 18
Myocardium 31
Myocardium 42
NADH-cyt.c reductase 225
NADH-ferricyanide reductase 225
Nerve degeneration 21
Neurodepressing hormone 47
Neurodepressing hormone 47
Neurodepressing hormone 48
Neuroendocrinology 275
Neurogenic hypertension 34
Neurogenic hypertension 64
Neurogenic hypertension 65
Neuromodulators 291
Neurophysiology 60
Neurosecretion 52
Neurosecretory system, Fish 52
Neurosecretory system, Fish 52
Neurotubules 32
Neutrophils 22
Nociception 48
Nociception 48
Noradrenaline 32
Noradrenaline 111
Noradrenaline 291
Noradrenaline release 42
Nucleic acids 77
Nucleus tractus solitarius 54
Oleate incorporation 305
Olfactory system 159
Ontogenesis 33
Ontogenesis 76
Ontogenesis 77
Opiates 19
Optic tectum 49
Organophosphorated insecticides 70
Oxygen consumption 67
Oxygen consumption 68
Oxygen consumption 68
Oxygen consumption 69
Oxyntic cell membranes 153
Oxytocin 159
Pancreas perfusion 117
Pancreatic amylase 80
Pancreatic secretion 84
Peripheral effects 199
Pesticides 28
Phenobarbital 239
Phenobarbitone 221
Phentolamine 1
Phosphate 245
Phospholipids 25
Phospholipids 31
Physical fitness 67
Physical fitness 67
Physical fitness 67
Phytochemistry 23
Pineal 159
Pineal gland 29
Pineal gland 30
Pineal gland 36
Pineal gland 38
Pineal gland 39
Pituitary gland 77
Plaque forming cells 187
Plasmin 193
Platelet aggregation 86
Polycythemia 41
Polyphenols 23
Polyunsaturated acids 147
Posterior lobe 181
Potassium (K+) induced release 89
Prolactin 31
Prolactin 37
Prolactin 181
Prolactin 275
Propranolol 1
Propranolol 137
Prostacyclin 37
Prostaglandin 22
Prostaglandins 17
Prostaglandins 18
Prostaglandins 36
Prostaglandins 36
Prostaglandins 37
Prostaglandins 72
Prostaglandins 86
Prostaglandins 217
Protein-free diet 187
Protein intake 76
Puberty mechanisms 59
Pulmonary edema 62
Pyruvate 137
Rachitism 245
Radiant energy 22
Rat testes 147
Receptor 28
Receptors 19
Receptors 30
Receptors 30
Receptors 31
Receptors 81
Renal hypertension 66
Renal physiology 70
Renal physiology 71
Renal physiology 71
Renal physiology 72
Renal physiology 72
Renal physiology 73
Renal physiology 73
Renal physiology 73
Renal physiology 74
Renal physiology 74
Renal physiology 75
Renal tubules 70
Renin release 71
Reproduction 159
Reserpine 137
Respiratory capacity 221
Respiratory physiology, Fish 62
Retinal pigment migration 53
Retinol 80
Rhombencephalic centers 50
Rhombencephalic systems 61
Salivary glands 85
Salivary secretion 20
Salivary secretion 20
Salt and water intake 159
Seizure states 221
Septal area 50
Serotonin 34
Serotonin 39
Serotonin 40
Serotonin 42
Serotonin 57
Serotonin 291
Sertoli cells 81
Site of action 199
6-OHDA 137
Skeletal muscle 259
Sleep, Mechanisms 38
Sleep-wakefulness cycle 57
Na+K+ATPase activity 253
Sodium and potassium excretion 313
Sodium balance 73
Sodium outflow 46

Sodium oxalate 125
Solitary tract, Nucleus 48
Species-specific reactions 211
Spreading depression 54
Stomach 153
Streptozotocin 205
Striatal projections 49
S-2251 193
Subfornical organ 59
Submaxillary gland 20
Submaxillary glands 20
Submaxillary glands 82
Sucrose density gradient 153
Sulfhydryl groups 25
Superior cervical ganglion 42
Sympathetic nervous system 19
Synapsis 19
Synapsis 19
Synapsis 25
Synapsis 33
Synapsis 42
Synthetic chromogenic substrate 193
Systolic quotient 61
Systolic quotient 61
Testicles 309
Testis 30
Testis 171
Testosterone 30
Three kininases in snake plasma 269
3-methoxy-4-hydroxyphenylglycol 46
3-methylhistidine output 76
Thymocytes 205
Thymus 205
Thyroid gland 20
Thyroid gland 51
Thyroid gland 76
Thyroid gland 76
Thyroid gland 77
Thyroid gland 77
Tityustoxin 35
Tityustoxin 84
Tityustoxin 84
Tityustoxin 85
Tityustoxin 89
Toads 211
Tonic-clonic convulsion 253
Transition temperature of lipid bilayer 225
Tyramine 137
Undernutrition 39
Undernutrition 76
Undernutrition 78
Undernutrition 78
Undernutrition 78
Undernutrition 79
Undernutrition 79
Undernutrition 80
Undernutrition, Human 80
Unitary activity 291
Uterine contractility 21
Uterine contractility 82
Uterus 37
Uterus 137
Uterus, Contractility 38
Vas deferens 35
Vas deferens 41
Vascular reactivity 39
Vascular system 37
Vitamin A 80
Vitamin D_3 245
Water absorption 71
Water and electrolyte balance 59
Water balance 71
Water balance 73
Water balance 159
Water-saline balance 52
Xanthine beverages 23
Xanthines 23
Xanthines 26
Xanthines 35